

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH *)

Judul Jurnal ilmiah (Artikel) : **Aqueous synthesis of highly adsorptive copper-gallic acid metal-organic framework**
 Jumlah Penulis : **9 orang**
 Penulis Jurnal Ilmiah : **1. Badril Azhar, 2. Artik Elisa Angkawijaya, 3. Shella Permatasari Santoso, 4. Chintya Gunarto, 5. Aning Ayucitra, 6. Alchris Woo Go, 7. Phuong Lan Tran-Nguyen, 8. Suryadi Ismadji, 9. Yi-Hsu Ju**
 Status Pengusul : **penulis-pertama/ penulis ke-3 / penulis-korespondensi**)**
 Identitas Jurnal Ilmiah:
 a. Nama Jurnal : **Scientific Reports** f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1038/s41598-020-75927-4>
 b. ISSN : **20452-322** g. Url untuk menelusuri : <https://www.nature.com/srep/>
 c. Vol., no., bulan, tahun : **Vol. 10, 05 Nov. 2020** h. Url menuju artikel : <https://www.nature.com/articles/s41598-020-75927-4>
 d. Penerbit : **Springer Nature** i. Terindeks di SJR(2020): **1.24, Q1, H-Index: 213** / Thomson Reuter ISI
 e. Halaman : **19212** knowledge atau di***)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : **Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi** Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 (beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, CABI, COPERNICUS, dll
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai): 40 kredit					Nilai Akhir yang Diperoleh:
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Sinta	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					3,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,7
Total = (100 %)	40					39
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/ Utama*)	Sebagai penulis ke 3 dari 9 orang; dan penulis pertama bukan coresponding author					jumlah = $20\% \times 39 = 7,8$

KOMENTAR PEER REVIEW:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: unsur jurnal lengkap dan sesuai dengan guideline for the author (IMRAD)	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: unsur penerbit lengkap. Kualitas penerbit baik sekali (ELSEVIER) SJE = 1,24, Q1; H-Index = 213
2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Pembahasan ttg. Sintesis copper-gallic acid. Pembahasan cukup dalam meliputi: katektisasi, adsorption study, reusability.	5. Indikasi plagiasi: Tidak terindikasi plagiasi. Indeks similitas = 1,7%
3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: Data/informasi cukup & mutakhir. Metode lengkap dan mutakhir.	6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: Artikel sesuai dengan ilmu pengusul. (Teknik Kimia)

Surabaya, 11-7-2022
Reviewer 1,

APN
Prof. Dr. Ir. Nyoman Puspa Asri, MS
NIDN: 0029065601
Unit kerja: Universitas WR. Supratman
Jabatan Akademik: Profesor / Guru Besar
Bidang Ilmu: Teknik Kimia

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
 ** Coret yang tidak perlu
 *** Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copemicus, dll.

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH *)

Judul Jurnal ilmiah (Artikel) : **Aqueous synthesis of highly adsorptive copper-gallic acid metal-organic framework**
 Jumlah Penulis : **9 orang**
 Penulis Jurnal Ilmiah : **1. Badril Azhar, 2. Artik Elisa Angkawijaya, 3. Shella Permatasari Santoso, 4. Chintya Gunarto, 5. Aning Ayucitra, 6. Alchris Woo Go, 7. Phuong Lan Tran-Nguyen, 8. Suryadi Ismadji, 9. Yi-Hsu Ju**
 Status Pengusul : **penulis-pertama/ penulis ke-3 / penulis-korespondensi**)**
 Identitas Jurnal Ilmiah:
 a. Nama Jurnal : **Scientific Reports** f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1038/s41598-020-75927-4>
 b. ISSN : **20452-322** g. Uri untuk menelusuri : <https://www.nature.com/srep/>
 c. Vol., no., bulan, tahun : **Vol. 10, 05 Nov. 2020** h. Uri menuju artikel : <https://www.nature.com/articles/s41598-020-75927-4>
 d. Penerbit : **Springer Nature** i. Terindeks di SJR(2020): **1.24, Q1, H-Index: 213** /Thomson Reuter ISI knowledge atau di***)
 e. Halaman : **19212**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : **Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi** **Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi**
 (beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) **Jurnal Ilmiah Internasional** **Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, CABI, COPERNICUS, dll**
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai): 40 kredit					Nilai Akhir yang Diperoleh:
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Sinta	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,3
Total = (100 %)	40					37,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/ Utama*)						20% x 37,5 = 7,5

KOMENTAR PEER REVIEW:

<p>1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: unsur-unsur isi jurnal lengkap dan sesuai.</p> <p>2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: ruang lingkup artikel meliputi pembuatan partikel, adsorpsi dan uji reusability-nya. Setiap data diikuti dengan pembahasan yang baik.</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: Data yang disajikan cukup dan mutakhir. Metodologi yang digunakan tepat untuk mencapai tujuan yang diharapkan.</p>	<p>4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit 'Nature' baik. Jurnal mempunyai IF 4,38, SJR 2021: 1,01 Q1.</p> <p>5. Indikasi plagiasi: Tidak ada indikasi plagiasi. Similarity index 17%.</p> <p>6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: sesuai bidang ilmu pengusul.</p>
--	--

Surabaya, 28 Juni 2022
 Reviewer 2,

Wenny Irawaty

Ir. Wenny Irawaty, Ph.D.

NIDN: 0702827301

Unit kerja: Prodi Teknik Kimia, Fak. Teknik, Universitas Katolik
 Jabatan Akademik: Lektor Kepala Widya Mandala Surabaya
 Bidang Ilmu: Teknik Kimia

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
 ** Coret yang tidak perlu
 *** Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus, dll.